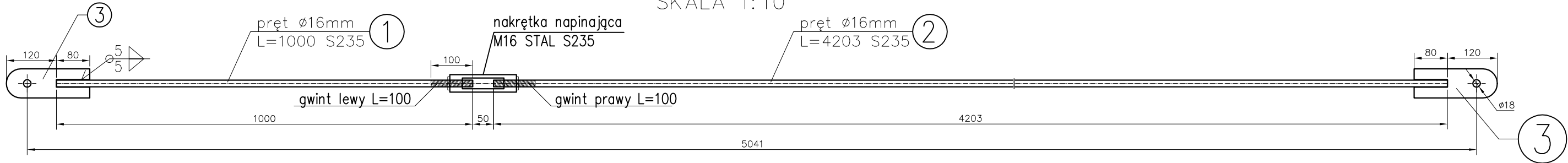


STĘŻENIA POPRZECZNE – SKALA 1:10

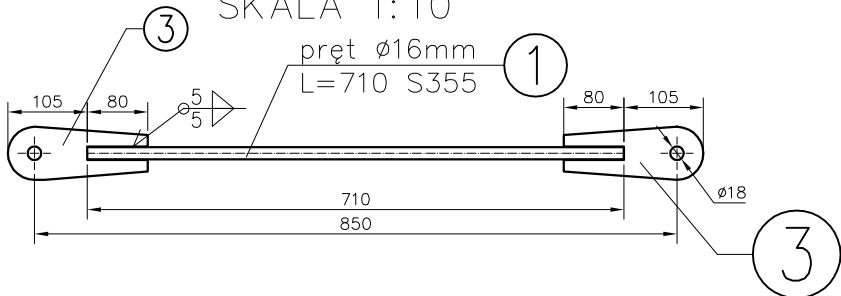
STĘŻENIE POPRZECZNE SP1 – WYK. x56

SKALA 1:10



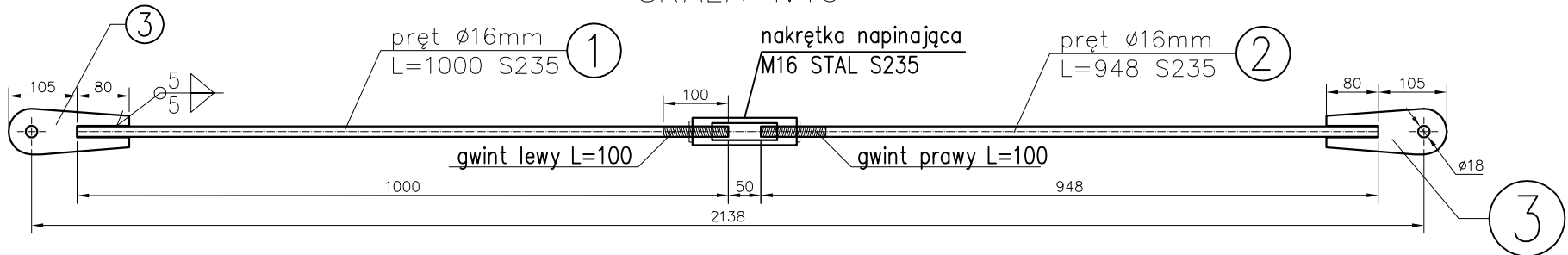
STĘŻENIE POPRZECZNE SP2.1 – WYK. x30

SKALA 1:10



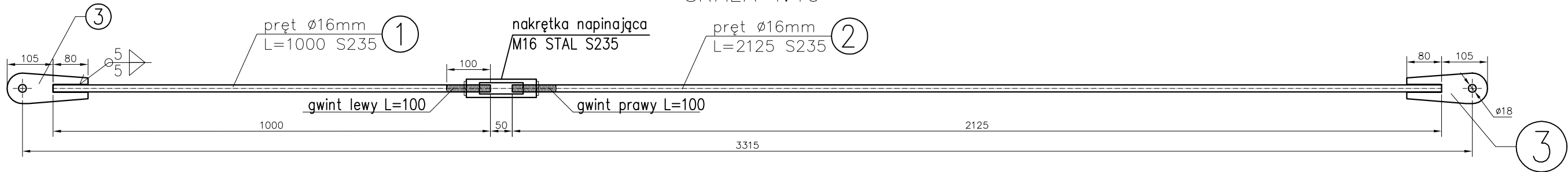
STĘŻENIE POPRZECZNE SP2.2 – WYK. x30

SKALA 1:10

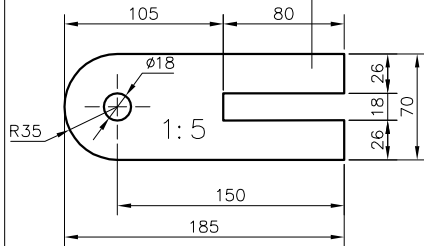


STĘŻENIE POPRZECZNE SP2.3 – WYK. x14

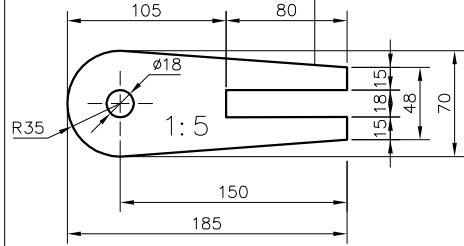
SKALA 1:10



SP-1
bl. #12x70
L=185 S235



SP-2
bl. #12x70
L=185 S235



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH – POZ. SP1								
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]
SP1	1	pręt #16	S235	1000	1	1.00	1,58	1,58
SP1	2	pręt #16	S235	4203	1	4,20	1,58	6,63
SP1	3	bl. #12x70	S235	185	2	0,37	6,59	1,22
SP1	4	nakrętka napinająca M16	S235		1			
ŚRUBA M16x50								
NAKRĘTKA M16								
PODKŁADKA 17								
OGÓŁEM [kg]								10,65
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]								0,19
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]								0,53
RAZEM [kg]								11,37
WYKONAĆ x	32	WIATA NR1						363,93
WYKONAĆ x	24	WIATA NR2						272,95

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH – POZ. SP2.1								
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]
SP2.1	1	pręt #16	S235	710	1	0,71	1,58	1,12
SP2.1	2	bl. #12x70	S235	185	2	0,37	6,59	1,22
ŚRUBA M16x50								
NAKRĘTKA M16								
PODKŁADKA 17								
OGÓŁEM [kg]								3,56
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]								0,06
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]								0,18
RAZEM [kg]								3,80
WYKONAĆ x	16	WIATA NR1						60,83
WYKONAĆ x	14	WIATA NR2						53,23

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH – POZ. SP2.2								
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]
SP2.2	1	pręt #16	S235	1000	1	1,00	1,58	1,58
SP2.2	2	pręt #16	S235	948	1	0,95	1,58	1,50
SP2.2	3	bl. #12x70	S235	185	2	0,37	6,59	1,22
SP2.2	4	nakrętka napinająca M16	S235		1			
ŚRUBA M16x50								
NAKRĘTKA M16								
PODKŁADKA 17								
OGÓŁEM [kg]								5,52
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]								0,10
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]								0,28
RAZEM [kg]								5,89
WYKONAĆ x	16	WIATA NR1						94,26
WYKONAĆ x	12	WIATA NR2						70,69

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH – POZ. SP2.3								
POZ.	NR ELEMENTU	RODZAJ ELEMENTU	GATUNEK STALU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ RAZEM	MASA JEDNOST. [kg/m]	MASA ELEMENTU [kg]
SP2.3	1	pręt #16	S235	1000	1	1,00	1,58	1,58
SP2.3	2	pręt #16	S235	2125	1	2,13	1,58	3,36
SP2.3	3	bl. #12x70	S235	185	2	0,37	6,59	1,22
SP2.3	4	nakrętka napinająca M16	S235		1			
ŚRUBA M16x50								
NAKRĘTKA M16								
PODKŁADKA 17								
OGÓŁEM [kg]								7,38
NADDATEK NA SPOINY 1.8% [kg]								0,13
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE 5% [kg]								0,37
RAZEM [kg]								7,88
WYKONAĆ x	8	WIATA NR1						63,02
WYKONAĆ x	6	WIATA NR2						47,26

<div><div></div><div>BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI</div><div>MAREK KARDYŃSKI • UL. GOŁDAPSKA 22/15</div><div>1 9 - 4 0 0 0 L E G K O</div></div>		
PROJEKT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO TARGOWISKA 12-230 Biała Piska, ul. Sikorskiego, dz. nr geod. 274/5, 274/7, 274/8		
INWESTOR: Urząd Miejski w Białej Piskiej Pl. A. Mickiewicza 25, 12-230 Biała Piska		
PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS
MAREK KARDYŃSKI	WAM0003PWOK/15	
TYTUŁ: STĘŻENIA POPRZECZNE DACHOWE, ŚCIENNE -WIATA NR1, WIATA NR2		
SKALA: 1:10	DATA: 04.2017	REWIZJA: 0-1
NR RYSUNKU: 17/W		